

Logboek Ecologische Maatregelen

Bever Zorgcentrum Boxmeer



Datum	16-12-2024
Projectnummer	2021.017
Projectnaam	Bever Zorgcentrum Boxmeer
Opdrachtgever	Kerkelijke Instelling Erfgoed Julie Postel (Kees Swaanen)
Onderdeel	Logboek Ecologische Maatregelen
Auteur(s)	Vincent Elders
Projectleider	Vincent Elders
Documentnummer	N2024.017
Deze notitie kan geciteerd worden als	Elders, V., 2024. Logboek Ecologische Maatregelen, Bever Zorgcentrum Boxmeer. Notitie N2024.017. Zoogdierverseniging, Nijmegen

Inhoud

1	AANLEIDING	6
2	LOGBOEK	7
2.1	28-03-2023 AANLEG BEVERWEREND RASTER	7
2.2	12-07-2023 OVERLEG EN INSPECTIE BEVERWEREND RASTER	8
2.3	26-07-2023 / 02-08-2023 CAMERAVALLEN BIJ TERUGSLAGKLEPPEN	8
2.4	31-08-2023 CAMERAVAL BIJ BURCHT JULIE POSTEL EN INSPECTIE RASTER	8
2.5	04-09-2023 CAMERAVAL BIJ BURCHT OPGEHAALD	10
2.6	08-09-2023 ZWAKKE PLEKKEN RASTER VERHOLPEN EN TERUGSLAGKLEPPEN GEACTIVEERD	11
2.7	22-09-2023 CAMERAVALLEN BIJ TERUGSLAGKLEPPEN GEPLAATST	12
2.8	28-09-2023 TERUGLOOPFUIK NOORDELIJKE ZIJDE RASTER AANGEPAST	12
2.9	29-09-2023 INVENTARISATIE OEVERS VIJVER MET WAADPAK	13
2.10	06-10-2023 INVENTARISATIE OEVERS VIJVER MET WAADPAK	14
2.11	09-10-2023 NAGRAVEN EN OPVULLEN BEVERHOLEN	15
2.12	10-10-2023 NAGRAVEN EN OPVULLEN BEVERHOLEN	16
2.13	12-10-2023 NAGRAVEN EN OPVULLEN BEVERHOLEN	17
2.14	23-10-2023 / 26-10-2023 MAAIWERKZAAMHEDEN OEVERS	17
2.15	30-11-2023 ACTIVITEIT BIJ UITGEGRAVEN BURCHT	18
2.16	13-12-2023 PLAATSING CAMERAVALLEN EN INVENTARISATIE ACTIVITEIT	19
2.17	21-12-2023 PLAATSEN VANGKOOIEN	23
2.18	26-1-2024 VANKOOI VERPLAATSEN.	25
2.19	27-1-2023 EERSTE KEER KOOI DICT	26
2.20	09-02-2024 CAMERAVAL MONITORING TERUGSLAGKLEP	26
2.21	23-2-2024 DE EERSTE BEVER GEVANGEN	27
2.22	24-02-2024 BEVER 1 OP CAMERAVAL BIJ NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	29
2.23	25-2-2024 GEVANGEN BEVER WEER TERUG	30
2.24	26-02-2024 BEVER AAN BINNENZIJDE RASTER BIJ NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	31
2.25	27-02-2024 INSPECTIE RASTER EN CAMERAVALBEELDEN UITLEZEN	32
2.26	28-2-2024 BEVER 2 IN DE KOOI	33
2.27	29-02-2024 BEVER 2 BIJ BUITENKANT RASTER NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	37

2.28	INSPECTIE RASTER JAN JACOBSEN (WATERSCHAP AA EN MAAS)	39
2.29	2-3-2024 PLAATSING ELECTRISCH SCHAPENNET BIJ NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	40
2.30	4-3-2024 UITLEZEN CAMERAVALLLEN	41
2.31	4-3-2023 BEVER 1 NOGMAALS GEVANGEN	41
2.32	6-3-2024 UITGRAVEN HOLEN ONDER RASTER BIJ NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	45
2.33	8-3-2024 TOT 14-3-2024 BEVERS BIJ NOORDELIJKE TERUGSLAGKLEP	45
2.34	14-3-2024 UITLEZEN CAMERAVALLLEN EN INSPECTIE RASTER:	48
2.35	17-3-2024 BEVER BIJ NOORDELIJKE EINDE RASTER	49
2.36	17-3-2024 BEVER 1 TERUG BINNEN HET RASTER	50
2.37	18-3-2024 INSPECTIE RASTER DOOR ROB VOESTEN	51
2.38	29-3-2024 INSPECTIE RASTER EN UITLEZEN CAMERAVALLLEN	54
2.39	11-04-2024 AANVULLENDE ONDERBOUWING AFSCHOT	56
2.40	16-04-2024 1 ^E AVOND AFSCHOT	58
2.41	22-04-2024 2 ^E AVOND AFSCHOT	58
2.42	23-04-2024 VOEDERPLAATS	58
2.43	24-04-2024 3 ^E AVOND AFSCHOT	58
2.44	26-04-2024 BEVER OP CAMERAVAL BIJ VANGKOOIEN	58
2.45	27-04-2024 4 ^E AVOND AFSCHOT	59
2.46	29-04-2024 5 ^E AVOND AFSCHOT	59
2.47	06-05-2024	59
2.48	10-05-2024 BEVER OP CAMERAVAL	59
2.49	20-08-2024 RESULTATEN MONITORING	60
2.50	09-09-2024 OEVERS GEMAAID	60
2.51	17-09-2024 1 ^E AVOND AFSCHOT NAJAAR	61
2.52	19-09-2024 VOERPLEK AANGELEGD	61
2.53	23-09-2024 2 ^E AVOND AFSCHOT	61
2.54	27-09-2024 3 ^E AVOND AFSCHOT	61
2.55	04-10-2024 4 ^E AVOND AFSCHOT	61
2.56	14-10-2024 5 ^E AVOND AFSCHOT	61
2.57	29-10-2024 BURCHT HANDMATIG OPENGEMAAKT	61
2.58	30-10-2024 6 ^E AVOND AFSCHOT	62
2.59	06-11-2024 7 ^E AVOND AFSCHOT	63

2.60	08-11-2024 DOORGANG BOUWWEG	63
2.61	13-11-2024 8 ^E AVOND AFSCHOT	63
2.62	20-11-2024 INVENTARISATIE WARMTEBEELDCAMERA	63
2.63	22-11-2024 9 ^E AVOND AFSCHOT	63
2.64	03-12-2024 RESULTATEN MONITORING	64

1 Aanleiding

Sinds 2018 vinden er op het terrein van Erfgoedinstelling Julie Postel verzakkingen plaats veroorzaakt door graverij van bevers. Om verdere verzakkingen te voorkomen is een ontheffing aangevraagd voor het treffen van maatregelen om de aanwezige bevers te weren van het terrein (Provincie Noord-Brabant, Z/197803-357827). De geplande werkzaamheden zijn beschreven in een activiteitenplan opgesteld door de Zoogdierverseniging (van Veen & Elders, 2023). Voorliggend rapport bevat een logboek van alle ecologisch relevante werkzaamheden die zijn verricht in het kader van de bovengenoemde ontheffing.

2 Logboek

2.1 28-03-2023 Aanleg beverwerend raster

Eind maart 2023 is aan de westelijke zijde van het terrein aan de binnentoe van de primaire kering een beverwerend raster geplaatst (Figuur 1). In dit raster zijn twee gaten gemaakt voorzien van terugslagkleppen (Figuur 1, 2). Deze terugslagkleppen zijn in een open stand vastgezet zodat de aanwezige bevers gedurende de voortplantingsperiode (1 mei t/m 31 augustus) zich vrij kunnen verplaatsen.



Figuur 1. De ligging van het beverwerend raster aan de westzijde van het terrein van Julie Postel, inclusief de twee terugslagkleppen.



Figuur 2. Het beverwerend raster en de noordelijke terugslagklep.

2.2 12-07-2023 Overleg en inspectie beverwerend raster

Op 12 juli 2023 heeft er een overleg plaatsgevonden met betrokken partijen bij Julie Postel. Hierbij zijn de maatregelen welke vanaf 1 september kunnen worden toegepast en de benodigde voorbereidingen hiervoor besproken. Daarnaast is de huidige situatie rondom de burcht en het beverwerend raster geïnspecteerd. Hieronder volgen de voor dit document relevante afspraken en observaties:

- Er zijn een aantal zwakke plekken in het beverwerend raster geconstateerd: het ontbreken van een terugloopfuik aan het noordelijke einde, een toegangspoort waar onderdoor gegraven kan worden en een gat in het raster waar de tijdelijke bouwweg het terrein op komt. Maatregelen om deze zwakke plekken te verhelpen worden door Julie Postel de komende tijd opgepakt.
- In het huidige activiteitenplan staat dat de terugslagkleppen vanaf 15 augustus worden geactiveerd, dit wordt aangepast naar 1 september.
- Wanneer de burcht dit jaar wordt gebruikt als kraamburcht is het wenselijk om tegelijk met het activeren van de terugslagkleppen te starten met actief vangen en buiten het raster uitzetten van bevers. De jongen zijn 1 september voldoende mobiel en zelfstandig om het terrein via de terugslagkleppen te verlaten, maar omdat de jongen vaak dichterbij de burcht blijven is de kans groot dat de moeder de terugslagklep passeert en de jongen achterblijven.

2.3 26-07-2023 / 02-08-2023 Cameravallen bij terugslagkleppen

Geen waarnemingen van bevers wel: das, vos en ree.

2.4 31-08-2023 Cameraval bij burcht Julie Postel en inspectie raster

Geen duidelijke sporen van gebruik bij de burcht. Er is niet recent modder op de burcht gebracht, de bovenkant is overgroeid met planten. Ook de oeveropgang naar de burcht ziet er niet recent gebruikt uit. Bij gebruik als kraamburcht is meer onderhoud te verwachten maar het kan op basis van deze waarnemingen niet worden uitgesloten.





Bij inspectie van het raster bleken de zwakke plekken nog niet aangepakt. De doorgang van de tijdelijke bouwweg is nog niet dichtgemaakt, er is nog geen opsluitband geplaatst bij de poort in het raster en er is geen terugloopfuik aangebracht bij het noordelijke eind van het raster.



Bij de Huttense kuil is veel recente activiteit van bever geweest in de aangrenzende maisvelden. Veel mais is omgeknaagd en afgevoerd, dit wordt gegeten maar stengels kunnen ook worden gebruikt als bouw materiaal in burchten of dammen.



2.5 04-09-2023 Cameraval bij burcht opgehaald

Elke avond activiteit bij de burcht maar vaak pas rond 04.00 en niet heel frequent.



Volgens het activiteitenplan mag vanaf september worden gestart met ongeschikt maken om de bevers aan te zetten om zelf het terrein te verlaten. Hiertoe is de burcht met de hand van bovenaf opengetrokken door ecooloog Vincent Elders.



2.6 08-09-2023 Zwakke plekken raster verholpen en terugslagkleppen geactiveerd

In opdracht van Julie Postel heeft een aannemer de zwakke plekken in het beverwerend raster aangepakt. Waar de tijdelijke bouwweg door het raster loopt is een serie stroomdraden laag boven de grond gespannen.



Bij een poort in het raster is een opsluitband geplaatst om ondergraven te voorkomen.



En bij het noordelijke uiteinde van het beverwerend raster zou een terugloopfuik worden aangelegd

met stroomdraad. Deze is alleen verkeerd om aangebracht. Julie postel is hiervan op de hoogte gebracht en zal het weer aanpassen.



Na het treffen van deze maatregelen zijn de terugslagkleppen door een medewerker van het waterschap dichtgezet. De kleppen waren eerder door middel van een ketting met hangslot in een open stand vastgezet omdat de kleppen door passerende wandelaars werden dichtgezet.

2.7 22-09-2023 cameravallen bij terugslagkleppen geplaatst

De cameravallen van het waterschap hebben een week bij de terugslagkleppen gestaan maar er zijn in deze periode geen bevers waargenomen.

2.8 28-09-2023 terugloopfuik noordelijke zijde raster aangepast

De terugloopfuik aan de noordelijke zijde is aangepast.



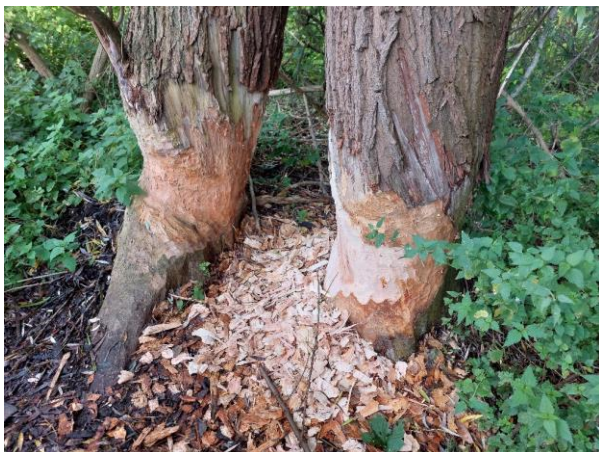
2.9 29-09-2023 Inventarisatie oevers vijver met waadpak

De oevers ten noorden van de brug en een deel van de westelijke oever ten zuiden van de brug zijn vandaag nagelopen in een waadpak, hierbij zijn op zes plekken aanwijzingen gevonden die wijzen op de mogelijke aanwezigheid van holen. Drie van deze locaties zijn nieuw sinds de vorige inventarisatie in 2021. Voornamelijk ten zuiden van de brug zijn recente sporen aangetroffen in de vorm van knagerij.



2.10 06-10-2023 Inventarisatie oevers vijver met waadpak

De rest van de oevers ten zuiden van de brug zijn vandaag geïnspecteerd door Vincent Elders. In de westelijke oever van de zuidelijke punt van de vijver zijn veel sporen van recente activiteit aangetroffen. Inclusief veel ingestorte hopen, de oever is laag boven de waterlijn waardoor gegraven gangen snel instorten. Op twee plekken liggen grote hopen riet op de oever, een van deze plekken is door bevers dichtgesmeerd met modder. Dit wijst op gebruik als hol/burcht. Naast in ingestorte hopen in de zuidwest oever zijn in de oostelijke oever op drie nieuwe locaties hopen aangetroffen.



2.11 09-10-2023 Nagraven en opvullen beverholen

Vandaag is onder ecologische begeleiding van Wesley Overman en Vincent Elders begonnen met het nagraven van de aanwezige beverholen. De hollen zijn zoveel mogelijk vanaf de ingang onder de waterlijn richting de oever opengegraven.

Bij de burcht zijn na het afgraven van de hoofdkamer vier gangen opengelegd tot boven de waterlijn. Bij deze openingen zijn cameravallen geplaatst. Deze gangen worden twee dagen met rust gelaten om mogelijk aanwezige bevers de kans te geven te vertrekken. Hierna kunnen de gangen zonder begeleiding van een ecooloog verder worden nagegraven.





Tijdens het nagraven van holen bij knotwilgen in de noordwestelijke oever hoorden we een grote plons, waarschijnlijk was dit een bever die vluchtte toen we begonnen met graven. Holen die tot het einde uitgegraven konden worden zijn naderhand meteen opgevuld.

2.12 10-10-2023 Nagraven en opvullen beverholen

Onder begeleiding van Vincent Elders is vandaag verdergegaan met het nagraven van de beverholen volgens dezelfde methode als hierboven beschreven. De meerderheid van de holen waren niet meer in gebruik en deels ingestort. In de westelijke oever ten zuiden van de brug zijn een drietal holen tot boven de waterlijn uitgegraven waarna er weer twee dagen gewacht zal worden voor ze verder worden nagegraven.



2.13 12-10-2023 Nagraven en opvullen beverholen

Vandaag zijn de laatste paar holen in de westelijke oever ten zuiden van de brug nagegraven onder begeleiding van Vincent Elders. Al deze holen waren niet meer actief in gebruik en ingestort.



2.14 23-10-2023 / 26-10-2023 Maaiwerkzaamheden oevers

Tijdens het nagrafen van de beverholen hebben wij geadviseerd om het jaarlijkse maaien van het riet op de oevers van de vijver te vervroegen om de oevers minder aantrekkelijk te maken voor de bevers. Met name in de zuidelijke punt van de vijver waar we de aanwezige holen niet kunnen nagrafen omdat deze plek niet bereikt kan worden met een graafmachine. Dit zijn standaard werkzaamheden op de oever waarbij geen risico voor bever wordt verwacht omdat deze overdag in hun holen rusten. Hierom is er geen ecologische begeleiding van onze kant bij aanwezig geweest, in het geval van onverwachte situaties met betrekking tot bever waren wij telefonisch bereikbaar.



Kees Swaanen van Julie Postel meldde nieuwe graverij bij de verwijderde burcht. Er is een nieuw hol gegraven startend van onder het waterniveau tot aan het talud, hier is het hol ingestort. Er is geen tunnel verder het talud in waargenomen. Naast het hol zijn er ook verse knaagsporen te zien aan een van de boompjes.

2.15 30-11-2023 Activiteit bij uitgegraven burcht

Kees Swaanen van Julie Postel meldde nieuwe graverij bij de verwijderde burcht. Er is een nieuw hol gegraven startend van onder het waterniveau tot aan het talud, hier is het hol ingestort. Er is geen tunnel verder het talud in waargenomen. Naast het hol zijn er ook verse knaagsporen te zien aan een van de boompjes.



2.16 13-12-2023 Plaatsing cameravallen en inventarisatie activiteit

Vandaag zijn in samenwerking met Sjaak Daverveld van Waterschap Aa en Maas vier cameravallen in 'hufterproof' behuizing geplaatst aan de buitenzijde van het beverwerend raster. De cameravallen staan op de volgende locaties: het noordelijke eind van het raster, de noordelijke terugslagklep, de doorgang van de bouwweg door het raster en bij de zuidelijke terugslagklep. De cameravallen worden na het vangen en buiten het raster uitzetten van de eerste bever minimaal een keer per twee weken uitgelezen. Met deze beelden wordt het gedrag van de verplaatste bevers gemonitord als ze terug proberen te komen op het terrein van Julie Postel.



Na het plaatsen van de cameravallen zijn alle uitgegraven beverholen door Vincent Elders gecontroleerd op activiteit. Alleen op de locatie van de verwijderde burcht was hetzelfde hol als op 30-11-2023 was aangetroffen aanwezig. Het dak van het hol was verder verzakt maar er waren geen sporen van recente activiteit. Hij alle overige uitgegraven hopen zijn geen sporen van activiteit aangetroffen. Echter in de zuidelijke punt van het meer waar voorafgaand aan het uitgraven ook de meeste sporen van activiteit te zien waren zijn wederom veel sporen aanwezig. Twee grote wilgen die eerder al waren aangevreten zijn omgegaan, er zijn veel vers belopen wissels en er is een nieuwe burcht gebouwd. Er zijn nog minimaal een mogelijk meerdere bevers aanwezig op het terrein aanwezig.



Ook in het andere deel van het territorium dat buiten het beverwerend raster valt (de Huttense Kuil) zijn veel recente sporen van activiteit aanwezig. Het is aannemelijk dat de beverfamilie die in het territorium aanwezig was door het raster is opgesplitst. Gebaseerd op de eerdere camerabeelden

en sporen in het territorium verwachten wij dat de ouders met jongen van dit jaar zich bij de Huttense Kuil bevinden terwijl er een of enkele jongen van vorig jaar nog op het Julie Postel terrein aanwezig zijn.



2.17 21-12-2023 Plaatsen vangkooien

Vandaag zijn door Rob Voesten in samenwerking met Vincent Elders twee vangkooien geplaatst in de buurt van de twee grote omgeknaagde wilgen in de zuidelijke punt van het meer. De vangkooien zijn uitgerust met digitale vangverklidders welke zodra de klep van de kooi dichtvalt een bericht doorsturen via het telefoonnetwerk. Als backup methode staat ook gericht op elke kooi een wildcamera die ook via het telefoonnetwerk de gemaakte foto's doorstuurt. Deze twee systemen zorgen ervoor dat Rob op elk moment van de dag bericht krijgt als een val wordt geactiveerd. Hij zal dan zo snel mogelijk ter plaatse zijn om de bevers met behulp van een reiskooi te verplaatsen naar de Huttense Kuil en ze daar vrij te laten. De bevers worden met huidvriendelijke haarverfmiddel (standaard blondeermiddel voor mensen) gemarkeerd om terugkerende bevers te kunnen identificeren. Rob woont op 15 min rijden van het terrein en kan daarmee snel handelen in het geval een bever wordt gevangen. Zoals aangegeven in het activiteitenplan zal minimaal twee maanden worden doorgegaan met de vangactie, waarbij de kooien waarschijnlijk meerder malen worden verplaatst om een geschikte plaats te vinden waar bevers worden gevangen. De kooien worden voorzien van lokmiddelen om de bevers aan te sporen erin te lopen dit zijn o.a.: appels, takken van voor bevers smakelijke boomsoorten, een pindakaas/havermout mengsel en geurmerken van bevers uit andere territoria.





2.18 26-1-2024 vankooi verplaatsen.

Op deze dag is er 1 val verplaatst er werd geconstateerd dat de bevers percies tussen de 2 kooien bijna dagelijks komen eten. Hier was een gang ingestrod en deze werd gebruikt als in en uit gang. Dit heeft Rob Voesten uit gerastred en een kooi geplaatst. Zo dat de bevers alleen maar door de kooi weer aan de boomen konden komen.

De kraal om het gat met als eenigste doorloop door de kooi heen.



2.19 27-1-2023 eerste keer kooi dicht

Om 22:12 kreeg Rob Voesten een melding binnen dat de kooi dicht was. Hij is ter plaatse gaan kijken maar er zat helaas geen bever in de kooi. De bever heeft de kooi wel getriggerd want op de camera val is te zien dat de bever bijna geheel in de kooi zit. Op deze foto zijn ook 2 andere bevers te zien. Dus het zijn er in totaal minimaal 3 die hier dus nu rond lopen. Op 30-1-2024 was de kooi voor de 2x dicht ook dit keer wist de bever te ontsnappen uit de kooi. Rob heeft al aardig wat bevers gevagen en nog nooit gehad dat een bever ontsnapte uit de kooi. Hij heeft de kooi hierna wat aan gepast zo dat de bever niet nog een keer zou kunnen ontsnappen.

De 3 bevers op 1 foto.



2.20 09-02-2024 Cameraval Monitoring terugslagklep

Op 9 februari is een bever waargenomen aan de buitenzijde van het raster bij de noordelijke terugslagklep. De bever heeft 10 minuten voor de terugslagklep heen en weer gelopen en is daarna niet meer gezien. Waarschijnlijk is dit een van de bevers uit het buitendijkse deel van het territorium rond de huttense kuil.



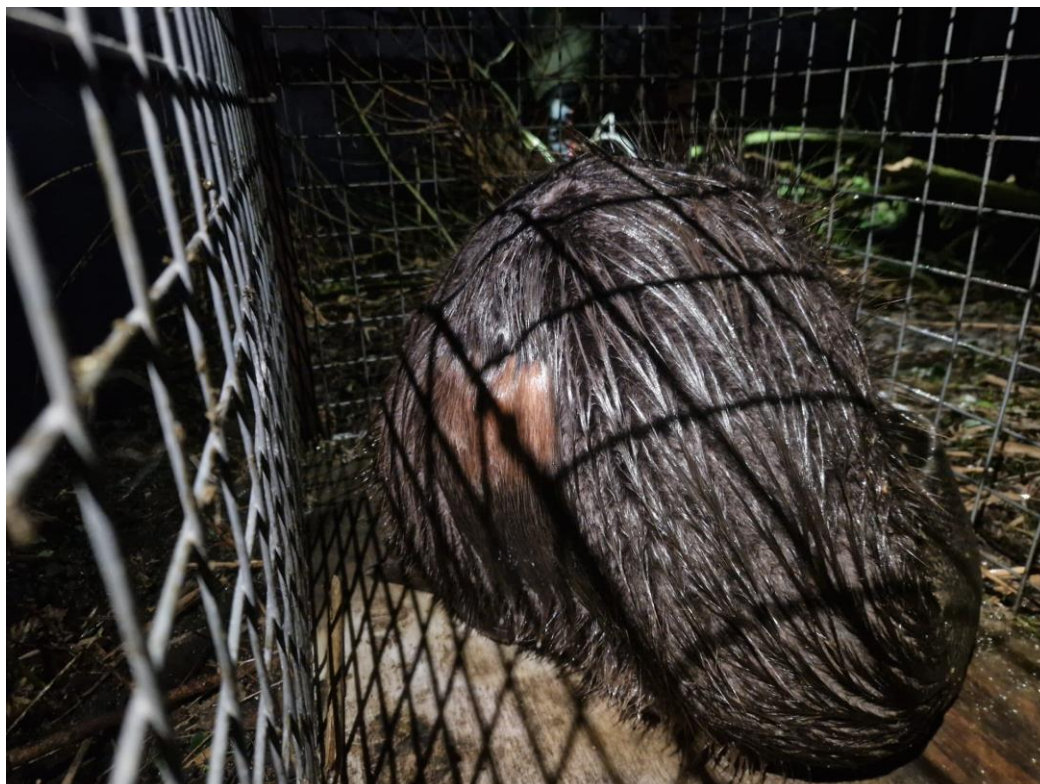
2.21 23-2-2024 de eerste bever gevangen

Op 23 februari om 22:38 kreeg Rob Voesten de melding binnen dat de kooi dicht was. Op de camera beelden was te zien dat er ook daadwerkelijk een bever in de kooi zat. De bever is uit de kooi gehaald en gemarkeerd op zijn linker heup met de haarverf zo als hier boven al een keer uit gelegd is. Daarna is de bever weer losgelaten bij de Huttense kuil.

Bever 1 in de kooi



Markering bever 1



Bever 1 los laten



2.22 24-02-2024 Bever 1 op cameraval bij noordelijke terugslagklep

Op de cameravalbeelden is te zien dat de op 23 februari gevangen bever om 22:39 op 24 februari terug is aan de buitenkant van het raster bij de noordelijke terugslagklep. De bever wordt tot 23:18 meerdere keren bij de terugslagklep waargenomen. Daarna niet meer, vermoedelijk is de bever deze avond terug binnen het raster gekomen.



2.23 25-2-2024 Gevangen bever weer terug

Op 25 februari was de gevangen bever weer terug binnen het raster. Later bleek dat hij bij de zuidelijke terugslag klep een oude gang had weten te vinden waardoor dat die weer via die gang onder het raster door kon naar de vijver waar dat die vandaan kwam. Dus de bever was binnen 24 uur weer terug. De markering was goed te zien op de cameraval.

Bever 1 weer terug bij de kooi.



2.24 26-02-2024 Bever aan binnenzijde raster bij noordelijke terugslagklep

Op 26 februari is om 00:22 een bever waargenomen aan de binnenzijde van het raster bij de noordelijke terugslagklep, het is onduidelijk of dit de eerder gevangen bever betreft omdat de markering op de linkerheup niet goed te zien is.



Om 01:22 op 27 februari is weer een bever te zien aan de binnenzijde van het raster bij de noordelijke terugslagklep.



2.25 27-02-2024 Inspectie raster en cameravalbeelden uitlezen

Op heeft Vincent Elders het raster rondom de noordelijke terugslagklep geïnspecteerd om te ontdekken hoe de uitgezette bever 1 weer terug binnen het raster was gekomen. Rondom de noordelijke terugslagklep was op minimaal 10 plaatsen gegraven bij het raster. Deze graverij was overal tussen 5 en maximaal 10 cm diep.



Op een van de plekken is bij het raster is door deze ondiepe graverij echter het dak van een hol dat

vanuit een sloot aan de binnenzijde van het raster de dijk in was gegraven ingestort. Het is aannemelijk dat de bever via dit hol de binnenzijde van het raster heeft kunnen bereiken. Deze sloot staat normaliter droog waardoor hij niet als bedreiging werd gezien voor graverij door bevers in de primaire kering. Maar door de uitzonderlijk natte winter stond er nu wel water in.



Bij inspectie van dit gat bleek dat het raster 20 cm diep in de grond is ingebracht maar niet op deze diepte horizontaal is omgevouwen zoals was beschreven in het activiteitenplan. Na communicatie met het waterschap bleek dat dit niet is gedaan omdat men de hoeveelheid schade aan de primaire kering wilde beperken bij het plaatsen van het raster.

2.26 28-2-2024 Bever 2 in de kooi

28 februari om 23:02 zat dan ook bever 2 in de kooi. Maar omdat het gat nog niet gedicht was heeft Rob Voesten in de avond van vangst 2 nog gaas over de gaten heen geslecht zo dat bever nummer 2 niet ook weer makkelijk terug kon wandelen naar waar dat die vandaan kwam. Deze bever heeft ook een markering gekregen boven de staart. En is na overleg bij de maas uit gezet.

Bever 2 in de kooi



Gaas over het gat bij het raster waar bever 1 weer naar binnen is gekomen. Om te voorkomen dat bever 2 via dezelfde weg terug binnen het raster komt.



Markering bever 2



Bever 2 los bij de maas in de ochtend van 29 februari. De bever is bij de maas uitgezet omdat het terrein rond de Huttense kuil was afgesloten en daarmee de uitzetlocatie van bever 1 niet bereikbaar was voor mensen. De bevers kunnen de plek nog steeds bereiken.



2.27 29-02-2024 Bever 2 bij buitenkant raster noordelijke terugslagklep

In de avond van 29 februari om 19:15, dezelfde dag dat de bever bij de maas werd uitgezet, komt bever 2 aan bij het raster ter hoogte van de noordelijke terugslagklep. In de periode vanaf dit moment tot 10:05 op 1 maart is de bever 60 keer waargenomen rondom de terugslagklep. Gedurende deze tijd heeft de bever op talloze plekken bij het gaas gegraven maar is er niet onderdoor gekomen. Ook het gaas waarmee het hol waardoor bever 1 was teruggekeerd heeft zijn werk gedaan en heeft voorkomen dat bever 2 op dezelfde manier terug binnen het raster kwam. In de ochtend van 1 maart was bever 2 ook bij daglicht nog steeds aanwezig bij de terugslagklep. Meerdere voorbijgangers hebben het dier zien zitten en hebben het proberen te helpen door het te voeren en met een schep terug door de terugslagklep te drijven. Dit is gelukkig niet gelukt.



Door verkeerde instellingen van de cameraval klopt de tijd en datum op de foto niet. De daadwerkelijke tijd is terug gerekend vanaf het moment van plaatsen.



In de ochtend van 1 maart is bever 2 nog steeds bij het raster.

Bever 2 heeft langs grote delen van het raster gegraven maar ook nu nergens dieper dan +- 10cm. Het is aannemelijk dat het huidige raster afdoende is om bevers buiten te houden wanneer er geen holen vanuit de binnenzijde van het raster aanwezig zijn. Wij zijn nog steeds van mening dat een onder de grond omgeslagen raster beter is maar uit de huidige ervaring blijkt dat ook een raster dat 20cm vertikaal is ingegraven bevers buiten kan houden.





Vijf verschillende voorbijgangers proberen de bever te 'helpen' door hem weer terug door te terugslagklep te drijven. Dit is uiteindelijk niet gelukt. Hierna zijn de omwonenden via een buurtapp op de hoogte gesteld van de situatie door mensen van Julie Postel.

2.28 Inspectie raster Jan Jacobsen (Waterschap Aa en Maas)



Bij inspectie van het raster door Jan Jacobsen viel hem op dat de stroomdraden bij de doorgang van de bouwweg door het raster los lagen. Dit is een aandachtspunt wat snel moet worden aangepakt. Er zijn geen bevers waargenomen met de cameraval bij deze doorgang, de bevers maken nog geen gebruik van deze doorgang. De kans dat bevers hier gebruik van gaan maken is volgens ons klein omdat de dieren dan +500m over land moeten afleggen zonder watergang in de directe omgeving. Toch is het belangrijk dat hier actie wordt ondernomen om de schrikdraden te repareren.

2.29 2-3-2024 Plaatsing electrisch schapennet bij noordelijke terugslagklep

De op dit moment watervoerende sloot aan de binnenzijde van het raster vormt een blijvend risico omdat er vanuit deze sloot wederom holen in kunnen worden gegraven. Om dit te ondervangen tot er maatregelen zijn getroffen om dit risico weg te nemen is er besloten een electrisch schapennet te plaatsen bij de noordelijke terugslagklep. Dit hek loopt net voor het raster langs over de gehele lengte waar de teensloot aanwezig is. Het schapennet blijft staan totdat er een oplossing is gevonden voor de teensloot aan de binnenzijde van het raster. Het waterschap is in overleg met Julie Postel om uit te zoeken of deze sloot gedempt kan worden.



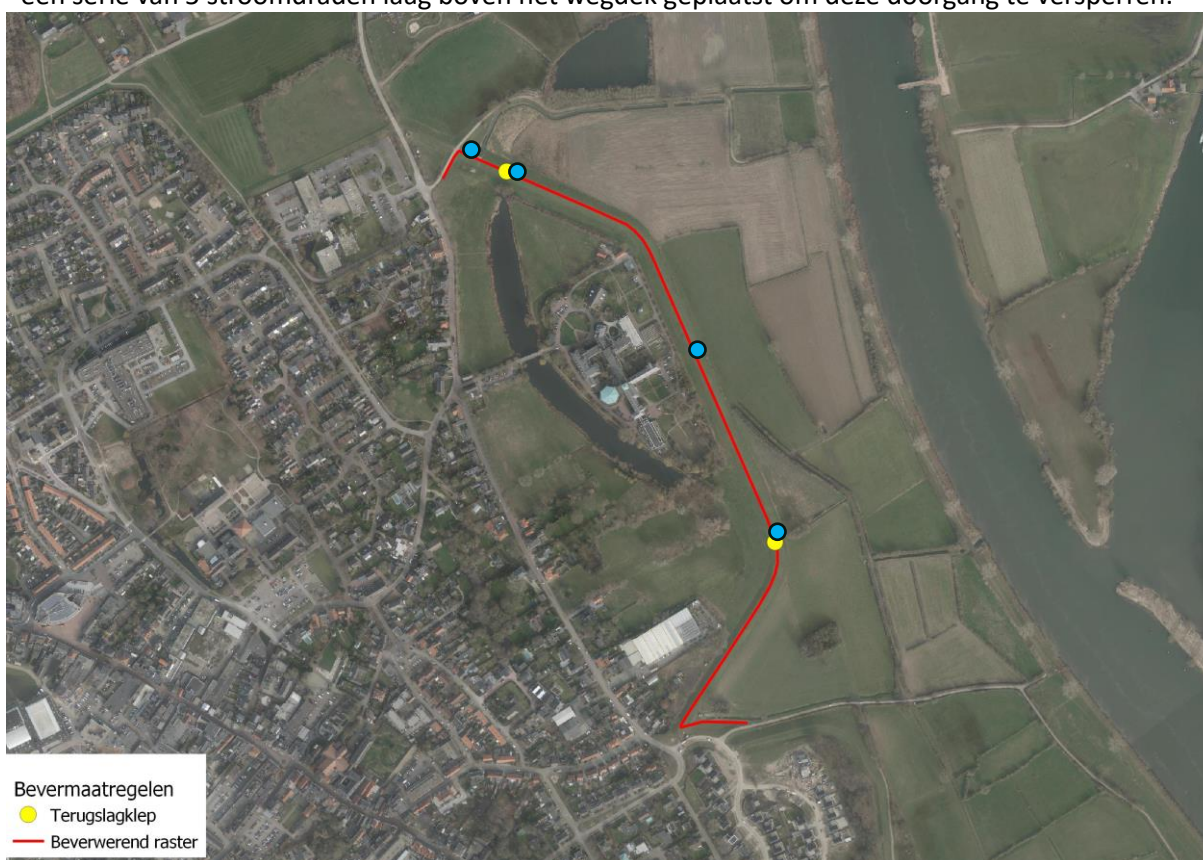
De rode lijn geeft aan waar het electrisch schapennet is geplaatst.



Het schapennet is net voor het raster geplaatst.

2.30 4-3-2024 Uitlezen cameravallen

Naast de cameraval bij de noordelijke terugslagklep zijn ook de andere cameravallen bij het raster uitgelezen. In de onderstaande figuur zijn de geplaatste cameravallen bij het raster weergegeven met lichtblauwe stippen. Tot heden zijn bij de andere cameravallen geen bevers waargenomen, zowel bever 1 als bever 2 lopen geen grote afstanden langs het raster en blijven rondhangen bij de noordelijke terugslagklep. Zelfs bij de cameraval bij het noordelijke einde van het raster zijn geen bevers waargenomen terwijl deze zich op 100m afstand van de noordelijke terugslagklep bevindt. De inschatting was dat de bevers geen grote stukken langs het raster zullen lopen omdat ze erg kwetsbaar zijn als er geen water in de directe omgeving voorhanden is. De kans dat de bevers de doorgang van de bouwweg door het raster bereiken (400m verderop) is erg klein. Op deze plek is een serie van 5 stroomdraden laag boven het wegdek geplaatst om deze doorgang te versperren.



2.31 4-3-2023 bever 1 nogmaals gevangen

Op 4 maart om 21:12 zat bever 1 weer in de kooi. Bever 2 probeert nog steeds terug te komen binnen het raster. Op moment dat Rob Voesten naar de bever onder weg is komt hij bij het raster verse sporen tegen van een bever die langs het raster heeft gelopen. Dit was dus bever 2 deze zat gelukkig nog steeds aan de goede kant van het raster. Ondanks dat mensen hadden geprobeerd de bever toen die gezien werd bij het raster de bever er door te laten door de terugslag klep open te zetten en de bever proberen door de klep naar de verkeerde kant te drijven.

Bever 1 is nu ook net als bever 2 uit gezet op de maas. Nadat we deze bever gevangen hebben heeft Rob Voesten geen andere bevers meer op de camera vallen gezien. Deze zullen nog verplaats worden om te kijken of er tocht niet nog ergens een bever rond zwemt.
Sporen bij het raster op de dijk van bever 2



Bever 2



Bever 1 voor de tweede keer in de kooi



Bever 1 voor de tweede keer uit gezet aan goede kant van het raster.



2.32 6-3-2024 Uitgraven hollen onder raster bij noordelijke terugslagklep

De twee hollen die gegraven waren vanuit de teensloot aan de binnenzijde van het raster, waardoor bever 1 de eerste keer is terug gekomen, zijn vandaag uitgegraven en opgevuld door het waterschap. Deze werkzaamheden zijn uitgevoerd buiten de huidige ontheffing in het kader van veiligheid van de primaire kering. De hollen bleken niet meer dan 3m de kering in te lopen. Na het dichten van de hollen is het schapennet en het raster dat op de grond lag weer terug geplaatst.



2.33 8-3-2024 tot 14-3-2024 Bevers bij noordelijke terugslagklep



op 8 maart is om 21:28 en 23:03 een bever waargenomen bij de noordelijke terugslagklep. Er is geen markering zichtbaar op de linkerheup dus het is niet bever 1 maar omdat er ook geen andere markeringen zichtbaar zijn weten we niet of dit bever 2 is of een andere.



Op 9 maart wederom een bever bij de noordelijke terugslagklep dit keer wel te identificeren als bever 2. Hij komt langs om 20:47, 21:45 en 22:00.



Op 11 maart om 04:31 voor het eerst een bever waargenomen door de camera's bij het noordelijke einde van het raster, hij loopt richting de noordelijke terugslagklep waar hij om 04:48 aankomt.



In de avond van 11 maart wordt 3 maal een bever waargenomen bij de noordelijke terugslagklep, het is niet bever 1 maar andere markering is niet zichtbaar dus het is onzeker of het bever 2 of een andere bever betreft. Waarnemingen zijn om: 19:26, 20:53 en 22:50.



13 maart om 3:03 wederom een onbekende bever bij de noordelijke terugslagklep.

2.34 14-3-2024 Uitlezen cameravallen en inspectie raster:

Vandaag zijn wederom de cameravallen bij de noordelijke terugslagklep en het noordelijke einde van het raster uitgelezen en is het raster nagelopen door Vincent Elders. Er zijn op dit moment twee bevers (bever 1 & 2) buiten het raster. Het maximale aantal bevers dat we tegelijk hebben waargenomen binnen het raster was 3, wat betekent dat er nog minimaal 1 bever binnen het raster aanwezig zou zijn. Echter rondom de vangkooi zijn sinds de vorige vangst op 4 maart geen bevers meer waargenomen. Rondom de noordelijke terugslagklep is weer op meerdere plekken bij het raster gegraven (op plekken waar geen schapennet voor staat) maar ook nu niet dieper dan +- 10cm.



2.35 17-3-2024 Bever bij noordelijke einde raster



Om 01:28 in de zeer vroege ochtend van 17 maart is een bever waargenomen met de camerval bij het noordelijke einde van het raster. Het dier liep in noordelijke richting weg, mogelijk is dit dier om het noordelijke einde van het raster gelopen en door het schapenraster of bij een poort aan de Veerweg terug het terrein op gekomen.

2.36 17-3-2024 Bever 1 terug binnen het raster



Op 17 maart om 23:08 is bever 1 (met de vlek op de linker heup) weer terug aan de binnenzijde van het raster.

2.37 18-3-2024 Inspectie raster door Rob Voesten

Op 18 maart is het raster nagelopen door Rob Voesten om te onderzoeken waar bever 1 weer naar de binnenkant van het raster is gekomen. Er is wederom op verschillende plekken bij het raster gegraven maar nergens dieper dan +-10cm en niet onder het raster door. De stroomdraden bij de doorgang van de bouwweg blijken stuk te zijn maar op de cameraval die hierop staat gericht zijn geen bevers waargenomen. Het is aannemelijk dat bever 1 aan de noordelijke zijde om het beverwerend raster heen is gelopen en daar door het schapenraster of onder een poort door is gekropen. Zie volgende twee foto's. Om deze plek te bereiken moeten de bevers 120m lopen vanaf de noordelijke terugslagklep.





Opvallend is dat bij deze inspectie ook graafsporen zijn aangetroffen bij de zuidelijke terugslagklep. Deze terugslagklep ligt vrij dicht bij de huidige burcht binnen het raster bij de zuidelijke punt van het meer. Deze terugslagklep is niet te bereiken via watergangen aan de buitenzijde van het raster, en is voornamelijk aangelegd om andere dieren zoals dassen en hazen nog een plek te geven om door het raster te komen. Het is onwaarschijnlijk dat de bevers aan de buitenzijde van het raster deze terugslagklep hebben bereikt omdat hij 600m ten zuiden van de noordelijke terugslagklep ligt en niet bereikbaar is via watergangen. Mogelijk is een van de bevers vanaf de burcht binnen het raster door deze terugslagklep gelopen en heeft deze daarna geprobeerd terug te komen. De beelden van de cameraval bij deze terugslagklep worden binnenkort uitgelezen, zodra dit is gebeurd hebben we uitsluitsel over wat hier gaande is.



graverij bij het raster naast de zuidelijke terugslagklep. Het is ook nog mogelijk dat dit het werk is van een das maar het komt erg overeen met de graverij bij de noordelijke terugslagklep.

Bij deze inspectie bleek wederom dat de stroomdraden bij de doorgang van de bouwweg los liggen. Op de cameraval zijn nog steeds geen bevers waargenomen dus ze maken hier vooralsnog geen gebruik van.



2.38 29-3-2024 Inspectie raster en uitlezen cameravallen

Vandaag zijn de beelden van de cameravallen bij de noordelijke terugslagklep en het noordelijke einde van het raster uitgelezen. Hierbij zijn beelden verkregen van 14-03-24 tot vandaag. Het betrof over deze periode slechts een waarneming van een bever bij het noordelijke einde van het raster zoals hierboven is te zien. Bij de inspectie van het raster is geen nieuwe graverij aangetroffen.



De stroomdraden bij de doorgang van de bouwweg door het raster zijn rerepareerd en beter afgespannen dmv extra paaltjes.



Zoals eerder ook waargenomen staat de poort naar het terrein open. Er hangt nu echter een bordje bij dat deze poort alleen tot 17:30 open staat en dus voor de nacht wordt afgesloten. Sinds bever 2 de dag na zijn vangst overdag bij het raster zat is echter geen activiteit van bevers gezien tijdens daglicht. Dat deze poort overdag openstaat vormt daarmee waarschijnlijk geen risico voor de

terugkeer van de bevers zolang deze snachts wordt gesloten. De poort wordt nu tijdelijk als toegang tot het terrein gebruikt zolang er werkzaamheden zijn bij de toegangsbrug.

2.39 11-04-2024 Aanvullende onderbouwing afschot

Oorspronkelijke situatie

In de oorspronkelijke situatie, voordat het beverwerende raster werd geplaatst, bestond het leefgebied van de aanwezige beverfamilie uit verschillende hollen en een burcht rondom het meer op het terrein van Jullie Postel en verschillende hollen en een burcht in de noordelijker gelegen plas de Huttense Kuil (Zie figuur hieronder). Vanaf het noordelijke uiteinde van het langwerpige meer liep over de primaire kering een veelgebruikte wissel naar de sloot bij de buitendijkse sluis en via het water door naar de Huttense Kuil. Deze veelbelopen wissel toont aan dat beide waterlichamen waarschijnlijk deel uitmaken van hetzelfde territorium. In een beverterritorium leeft doorgaans een paartje voortplantende bevers samen met hun jongen van de afgelopen twee jaar. Met een gemiddelde worpgrote van 2-4 jongen en het feit dat de bevers al een aantal jaar op het terrein aanwezig zijn is de conclusie dat dit territorium bewoond wordt door 6-10 bevers. Tellingen van alle bevers in een territorium op zicht zijn erg lastig omdat niet alle bevers uit dezelfde burcht of hol naar buiten komen en ze vrijwel nooit allemaal tegelijk in beeld te krijgen zijn, hierdoor blijven uitspraken over aantallen altijd een schatting.



Resultaten inventarisatie burchten, hollen en activiteit bever bij Julie Postel en omgeving uit 2021.

Na plaatsen raster

Na het plaatsen van het beverwerend raster en het sluiten van de terugslagkleppen zijn zowel op het terrein van Julie Postel als bij de Huttense kuil recente sporen van bevers te zien. Het is zeer aannemelijk dat de beverfamilie van elkaar is gescheiden door het raster, de jongen van voorgaande jaren zijn echter al zelfstandig dus hebben hun ouders niet nodig om te overleven. Op de cameravallen bij de terugslagkleppen zijn geen waarnemingen gedaan van bevers die het terrein verlaten of weer op proberen te komen. Het is op dit moment niet duidelijk welk deel van de familie zich waar ophoudt, het voortplantende paar kan op het terrein van Julie Postel aanwezig zijn of bij de Huttense Kuil. Op basis van de waarnemingen sinds de start van het vangen en verplaatsen en de activiteit rond de nieuw gebouwde burcht bij de zuidelijke punt van het meer wordt aangenomen dat het voortplantende paar op het terrein van Julie Postel aanwezig is. Op het terrein van Julie Postel zijn maximaal 3 bevers tegelijk waargenomen, maar bij observaties met warmtebeeldcamera door de WBE afgelopen donderdag zijn maar twee bevers gezien rondom de burcht. Hiermee is echter alsnog niet met zekerheid te zeggen dat er maar twee bevers op het terrein aanwezig zijn.

Effectiviteit raster

Door de omvang en complexiteit van het terrein was het niet mogelijk om het volledige terrein van Julie Postel uit te rasteren met beverwerend raster. De inschatting van de zoogdiervereniging is dat dit ook niet nodig zou hoeven te zijn om bevers buiten het terrein van Julie Postel te houden. Bevers zijn op het land erg kwetsbaar en vermijden het daarom om grote stukken over land te lopen en zich ver van het water te begeven. De oversteek die de oorspronkelijke wissel maakte over de primaire kering was rond de 60m lang maar omdat er aan beide zijden water aanwezig is zijn de bevers nooit meer dan 30m verwijderd van het dichtstbijzijnde water. De inschatting op basis van jarenlange ervaring met bevers is dat met het gedeeltelijk afrasteren van het terrein de afstand die een bever zou moeten afleggen om weer binnen te komen zodanig groot zou zijn dat dit risico niet zou worden genomen. Echter vanaf het begin waren we bewust dat bevers die het terrein al kennen meer moeite zouden kunnen doen om terug te komen. Dit bleek het geval, tijdens het vangen en uitzetten is een bever zeer aannemelijk door via de noordelijke zijde om te lopen terug het terrein op gekomen door het daar aanwezige schapengaas. We zijn echter nog steeds van mening dat de kans klein is dat bevers die niet bekend zijn met het terrein van Julie Postel het risico zullen nemen om zo ver over land te lopen zonder te weten wat hun aan de andere kant van het raster te wachten staat. Een eindeloze migratiestroom van nieuwe bevers naar het terrein van Julie Postel is zeer onaannemelijk op basis van de wetenschappelijke kennis en ervaring omtrent het gedrag van bevers. Alleen de zich nu buiten het raster bevindende leden van de oorspronkelijke familie zijn bekend met het terrein van Julie Postel. Echter doordat de jongen van bevers wegtrekken om een eigen territorium te vinden als ze volwassen worden zal een deel van de jongen het leefgebied uit zichzelf verlaten. Het afschot omvat de 2 (of 3) nu op het terrein aanwezige bevers, het is zeer aannemelijk dat dit het voortplantende paar betreft. Tijdens de periode met actieve vangst is drie keer een bever gevangen en buiten het raster uitgezet. Bever 1 is twee keer gevangen en is na beide keren weer terug het terrein op gekomen. Bever 2 is een keer gevangen maar doordat dit individu zeer moeilijk is te herkennen kunnen we niet bepalen of dit individu nu binnen of buiten het raster is. Na het afschot van deze bevers zal monitoring blijven plaatsvinden om in de gaten te houden of de overgebleven familieleden nog terug naar het terrein

van Julie Postel zullen proberen te komen.

2.40 16-04-2024 1^e avond afschot

Vandaag is er vanuit het bevoegd gezag akkoord gegeven om over te gaan tot de laatste stap van de escalatieladder. De voorbereidingen voor het afschot waren vooraf al afgestemd met de FBE en jagers van de WBE Noord-Brabant. Bij de eerste poging deze avond is het de jagers gelukt om tot afschot te komen. Er is gepost vanaf de oostelijke oever tegenover de nieuwe burchtlocatie in het zuidelijk deel van het Meer. De geschoten bever zat op de oever aan het water in de buurt van de burcht. De bever rolde na het schot het water in en is deze avond niet meer gevonden. De volgende ochtend (17 april) is de bever drijvend naast de oever in het zuidelijk deel van het Meer aangetroffen en in een van de nog aanwezige vangkooien geplaatst. Vincent Elders heeft de bever opgehaald en overgedragen aan het DWHC voor onderzoek. Zowel de jagers als Vincent hadden het idee dat het een drachtig moertje was.

2.41 22-04-2024 2^e avond afschot

Deze avond is met nachtzichtkijkers wel een zwemmende bever gezien maar deze kwam niet de oever op, aangezien de bevers uitsluitend op de oever geschoten mogen worden is er geen actie ondernomen.

2.42 23-04-2024 Voederplaats

Vandaag is er door de jagers lokvoer voor de bevers op de oever geplaatst in de buurt van de burcht. Morgen wordt nog een poging gedaan om tot afschot te komen.

2.43 24-04-2024 3^e avond afschot

Er is vanavond 1 bever gezien. Maar het dier ging alleen in een dichte rietkraag de oever op, daardoor is er niet geschoten. De jagers hebben het idee dat er nog maar 1 bever aanwezig is, ze hebben de afgelopen twee avonden niet meerdere bevers tegelijk waargenomen.

2.44 26-04-2024 Bever op cameraval bij vangkooien

Vanavond is er een bever waargenomen met een van de cameravallen die bij de vangkooien rond de zuidelijke punt van het Meer staan.



2.45 27-04-2024 4^e avond afschot

Er is tot half 1 vannacht een poging gedaan om tot afschot te komen. Er is meerdere keren een beven in het water gezien maar hij kwam niet de kant op.

2.46 29-04-2024 5^e avond afschot

Vanavond is de laatste poging gedaan voor de kwetsbare periode voor bever ingaat die loopt van 1 mei tot 31 augustus. Er is geschoten op een bever die op de oever zat maar het was onduidelijk of het schot raak was. Na het schot zat de bever even stil waarna hij het water in dook. Volgens de jagers zat het schot in de dodelijke zone, maar ook als dieren daar geraakt worden kunnen ze vaak nog een aantal meters lopen voor ze neergaan. Het is mogelijk dat de bever gewond de burcht in is gezwommen.

2.47 06-05-2024

De jagers hebben de afgelopen dagen meerdere keren gezocht naar de geschoten bever maar hebben hem niet kunnen vinden. Als de bever in het water was gestorven was hij ondertussen waarschijnlijk al boven komen drijven. Het is nog steeds mogelijk dat de bever gewond de burcht in is gezwommen en daar is gestorven. Het is ook mogelijk dat het schot toch mis was. Omdat de kwetsbare periode ondertussen is ingegaan en we volgens de ontheffing geen werkzaamheden in deze periode mogen uitvoeren kunnen we nu niet in de burcht kijken zonder een aanpassing van de ontheffing aan te vragen. Aangezien dit lang kan duren is besloten om in september na de kwetsbare periode verder te gaan met het afschot. Ondertussen wordt het gebied nog wel met cameravallen gemonitord.

2.48 10-05-2024 Bever op cameraval

Op 10 mei is er in de avond een bever waargenomen bij een van de inactieve vangkooien in de zuidelijke punt van het Meer.



2.49 20-08-2024 resultaten monitoring

De afgelopen maanden hebben twee cameravallen bij de burcht gestaan om de activiteit van de nor aanwezige bever(s) te monitoren. Op de beelden is maximaal 1 bever tegelijk gezien. In juli werd de bever vrijwel dagelijks waargenomen, in begin augustus nog sporadisch en de laatste weken niet meer. Mogelijk heeft de bever ook een ander hol ergens anders in het Meer in gebruik genomen. Er zijn vandaag verspreid rondom het meer 4 cameravallen geplaatst om te inventariseren waar het meeste activiteit is.

De ontheffing, machtigingen en andere documentatie zijn nog steeds op orde dus zodra de kwetsbare periode voorbij is kan weer worden begonnen met het afschot. De jagers zijn gevraagd om voorafgaand aan 1 september al een avond met de warmtebeeldcamera te posten om een beter beeld te krijgen van het gebiedsgebruik door de bever.

2.50 09-09-2024 Oevers gemaaid

Vandaag zijn de oevers in de zuidelijke punt van het Meer gemaaid. Door de hoge vegetatie was het onmogelijk om tot afschot te komen als een bever de oever op zou gaan.

2.51 17-09-2024 1^e avond afschot najaar

Vanavond is er weer een poging gedaan om tot schot te komen. Er zijn met de warmtebeeldcamera twee bevers tegelijk waargenomen, ze kwamen beiden alleen niet de kant op dus er is niet geschoten.

2.52 19-09-2024 Voerplek aangelegd

Vandaag is er door de jagers op de oever naast de burcht een voerplek aangelegd om de bevers de kant op te lokken.

2.53 23-09-2024 2^e avond afschot

Vanavond zijn weer twee bevers gezien maar ze kwamen niet de kant op.

2.54 27-09-2024 3^e avond afschot

Vanavond weer hetzelfde beeld als de vorige poging, wel activiteit maar ze komen niet de oever op.

2.55 04-10-2024 4^e avond afschot

Vanavond wederom een poging zonder resultaat.

2.56 14-10-2024 5^e avond afschot

Vanavond zijn geen bevers gezien. Er is over het algemeen weinig activiteit in de zuidelijke punt rondom de burcht. Op de cameravallen worden in de noordelijke helft van het Meer regelmatig bevers gezien, maar ook hier voornamelijk in het water en niet op de oever. Na overleg met collega's zijn de volgende opties bedacht om de bevers te stimuleren om de oever op te komen of op een andere manier tot afschot te komen:

- Handmatig een gat in de burcht maken zodat de bevers deze hopelijk gaan dichten
- De vangkooien weer op scherp zetten
- Geurmerken uit een ander territorium op de oever leggen
- Geluiden van stromend water afspelen met een speaker op de oever, er zijn waarnemingen van bevers die hierdoor worden aangezet tot dambouw zonder dat er echt stromend water aanwezig is.

Rob Voesten is gevraagd om de vangkooien weer te activeren en bij een territorium in de buurt geurmerken te zoeken en op de oever in de buurt van de burcht te plaatsen.

2.57 29-10-2024 Burcht handmatig opengemaakt

Vandaag is de burcht door Vincent Elders handmatig opengetrokken, er zit een gat in de zijkant van de burcht. Naast de burcht is een cameraval geplaatst om de activiteit van de bevers te monitoren. Er zijn geen bevers aangetroffen bij het openmaken van de burcht.



Op de cameraval geplaatst uitkijkend over het water bij een stel knotwilgen op de noordwestelijke oever van het Meer zijn vrijwel dagelijks zwemmende bevers te zien. De bevers hebben regelmatig takken bij zich wat erop wijst dat ze hier wel ergens de kant op moeten gaan. Ook zijn er veel sporen te zien bij het kanaaltje dat aan de zuidelijke punt van het meer een bosje in loopt. Hier is door bevers veel modder de kant op gewerkt om het kanaaltje dieper te maken.

2.58 30-10-2024 6^e avond afschot

De jagers hebben vanavond met warmtebeeldcamera twee bevers zwemmend waargenomen ten noorden van de brug over het meer. De bevers gingen ook een hol in direct ten noorden van de brug in de buurt van de oude burchtlocatie. Ze zijn van plan om ook aan de noordelijke kant van het Meer een voerplaats te maken op de westelijke oever. Er was geen activiteit rondom de burcht in de zuidelijke punt.

2.59 06-11-2024 7^e avond afschot

Vanavond is op de westelijke oever bij de noordelijke punt van het Meer een bever geschoten, vermoedelijk een mannetje. Ook de tweede bever is gezien deze avond maar deze is niet geschoten. De bever is de volgende dag aangemeld bij het DWHC maar die gaven aan nu geen capaciteit te hebben om het dier te onderzoeken. De bever is daarom lokaal begraven.



2.60 08-11-2024 Doorgang bouwweg

De stroomdraden bij de doorgang door het beverwerend raster voor de bouwweg zijn wederom stukgereden. De terreineigenaren hebben aan het waterschap toestemming gevraagd om bij de doorgang in het raster een wildrooster tegen bevers te plaatsen. De bouwweg zou in eerste instantie tijdelijk zijn maar ondertussen is dit uitgebreid tot in ieder geval 2030. Daarnaast is het beverwerend raster aan de noordelijke zijde verder doorgetrokken langs de Veerstraat en is extra gaas geplaatst om een poort naar het weiland dicht te maken voor bevers.

2.61 13-11-2024 8^e avond afschot

Vanavond zijn geen bevers gezien.

2.62 20-11-2024 inventarisatie warmtebeeldcamera

Vanavond heeft een van de jagers met warmtebeeldcamera zonder geweer gepost om de overgebleven bever te lokaliseren. De bever is niet waargenomen.

2.63 22-11-2024 9^e avond afschot

Vanavond is de laatste bever op het terrein van Julie Postel geschoten, wederom op de noordwestelijke oever. Doordat het afschot op vrijdagavond viel is het niet mogelijk om dit dier op tijd over te dragen aan het DWHC, ook deze bever is lokaal begraven. De komende weken wordt nog actief geïnventariseerd om te bevestigen dat dit daadwerkelijk de laatste bever op het terrein betrof.

2.64 03-12-2024 Resultaten Monitoring

Gedurende de maand november wordt vrijwel dagelijks op een van de cameravallen een bever waargenomen. De laatste waarneming van een bever was op 22 november, dezelfde avond als het laatste afschot. In de 20 dagen hierna zijn geen bevers meer waargenomen. We kunnen hierom aannemen dat er geen bevers meer aanwezig zijn op het terrein van Julie Postel. Met de terreineigenaar is afgesproken dat het project van de Zoogdierverseniging voor begeleiding van het weren van bevers van het terrein van Julie Postel wordt afgesloten. Monitoring van het terrein en het raster wordt opgepakt in samenwerking met Rob Voesten. Hierbij wordt extra aandacht besteed aan de doorgang door het raster bij de bouwweg totat hier een wildrooster is geplaatst.